

منه ضعفه مرتين وسقط من هذا القسم ضرب الاثنى في
 الواحد لانه بعينه هو ضرب الواحد في الاثنى والحاصل من
 ضرب الثلاثة في الثلاثة تسعة وفي الاربعة اثنا عشر وفي الخمسة
 خمسة عشر وفي الستة ثمانية عشر وفي السبعة احد وعشرون وفي
 الثمانية اربعة وعشرون وفي التسعة سبعة وعشرون لان
 الحاصل من ضرب الثلاثة في كل عدد ثلاثة امثال ذلك العدد
 وسقط من هذا ضرب الثلاثة في الاثنى وفي الواحد لانه
 ضرب الواحد في الثلاثة وضرب الاثنى في الثلاثة والحاصل
 من ضرب الاربعة في الاربعة ستة عشر وفي الخمسة عشرون
 وفي الستة اربعة وعشرون وفي السبعة ثمانية وعشرون
 وفي الثمانية اثنا عشر وثلاثون وفي التسعة ستة وثلاثون
 لان الحاصل من ضرب الاربعة في كل عدد مثله اربع مرات وسقط
 من هذا ضرب الاربعة في الثلاثة وفي الاثنى وفي الاثنى
 وفي الواحد لما عرفت والحاصل من ضرب الخمسة في الخمسة خمسة
 وعشرون وفي الستة ثلاثون وفي السبعة خمسة وثلاثون
 وفي الثمانية اربعون وفي التسعة خمسة واربعون لما عرفت
 وسقط من ضرب الخمسة في الاربعة وفي الثلاثة وفي الاثنى
 وفي الواحد والحاصل من ضرب الستة في الستة ستة وثلاثون
 وفي السبعة اثنان واربعون وفي الثمانية ثمانية واربعون وفي
 التسعة اربعة وخمسون لما عرفت وسقط من ضرب الستة في
 الخمسة والاربعة والثلاثة والاثنى والواحد والحاصل من ضرب
 السبعة

السبعة في السبعة تسعة واربعون وفي الثمانية ستة
 وخمسون وفي التسعة ثلاثة وستون وسقط من ضرب
 صور والحاصل من ضرب الثمانية في الثمانية اربعة وثلاثون وفي
 التسعة اثنا عشر وسبعون وسقط من سبع صور والحاصل من
 ضرب التسعة في التسعة احد وثلاثون وسقط من ثمان
 صور والحاصل من ضرب كل عدد في عدد تساوي المضروبان
 اولم يتساوى يسمى باعتبار تركيبه من ضرب عدد في عدد **مسطحا**
 ومسطحا وبسيطا ويسمى بكل واحد من المضروبين باعتبار
 ضلع او ضرب تسيطا فان تساوى المضروبان يسمى الحاصل
 بالضرب **مربعيا** والا ايضا كما يسمى مسطحا وسطيحا وكل من
 المضروبين جذرا والضرب تربيعا وان تفاضلا بواحد يسمى **مربعيا**
 او **كثيرا** يسمى مستطيلا والله اعلم **فصل** في ضرب الاحاد
 في غيرها وضرب غيرها في غيرها وقد بدأ بالقسم الاول فقال
 اذا ضربت اي اردت ان تضرب في الاحاد نوعا فخذ غير الاحاد
 فزده اي النوع المذكور اليه عقوده فيرجع الي الاحاد لان
 عقوده اكثر ما تكون تسعة وهي احاد ثم بعد رده الي ما ذكر
 اضرب الاحاد التي هي عن العقود في الاحاد فان عملت ذلك
 كانت الحاصل من ضرب من نوع تلك العقود المضروبة في الاحاد
 ويثبت هذا بقوله **ومعناه** اي قولنا الحاصل من نوع تلك العقود
 ان كل واحد من حاصل الضرب اي ضرب الاحاد في عن العقود **بسيط**
 مثل اول عقود ذلك النوع المضروب فيه اذا نامت ذلك فان كان